TX-NR579 Ampli-tuner réseau home cinéma surround A/V 7.1 canaux

NOIR ARGENT

Microphone pour Audyssey

READY

Excellence et polyvalence pour votre home cinéma

En combinant des capacités réseau, un son surround multicanal 7.1 et une sélection des meilleures fonctions home cinéma, le TX-NR579 élève l'entrée de gamme vers de nouveaux niveaux de fonctionnalité. Connecté à réseau domestique, ce récepteur aux talents multiples emplit votre séjour du son provenant en temps réel d'Internet ou de votre PC. Son port USB en façade vous permet de connecter un iPod/iPhone, avec toute la fiabilité d'un lien purement numérique. Le choix des connecteurs s'appuie sur une large gamme de prises numériques et analogiques, d'une zone 2 amplifiée et de 4 entrées HDMI® afin de prendre en charge vos périphériques A/V haute définition. Les canaux 7.1 du TX-NR579 permettent d'offrir les subtils effets surround Dolby® Pro Logic® IIz, ainsi que Dolby® TrueHD sans perte et DTS-HD Master Audio™. Côté vidéo, la conversion ascendante 4K via Marvell Qdeo™ offre une expérience grand écran exceptionnelle. En outre, grâce à Audyssey 2EQ®, la configuration des haut-parleurs est simplifiée tandis que l'affichage à l'écran (OSD) superposé et l'interface utilisateur graphique permettent de faciliter les réglages et l'accès à vos contenus. Une nouvelle victoire d'Onkyo en termes de performance et de prix abordable.

FONCTIONS AVANCÉES

- HDMI® prenant en charge la vidéo 3D, le canal ARC (Audio Return Channel), Deep Color™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD audio, CD Super Audio, PCM multicanaux et CEC
- Conversion ascendante de la vidéo HDMI jusqu'à 4k avec Marvell Qdeo™
- Port USB en façade pour connexion numérique directe de l'iPod/iPhone
- Dolby® Pro Logic® IIz
- Fonctions réseau pour la lecture de fichiers audio (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, LPCM)
- Connectivité radio Internet (vTuner, Last.fm*)
- Certification Windows 7 et DLNA 1.5
- Affichage à l'écran superposé pratique via HDMI

* *Selon la zone géographique*

CARACTÉRISTIQUES AMPLIFICATEUR

- 130 W/canal, 6 Ω, 1 kHz, 1 canal en service, norme CEI
- Transformateur massif de forte puissance H.C.P.S. (High Current Power Supply, alimentation à courant élevé)
- Circuit de contrôle de volume à gain optimisé
- Technologie de régulation des oscillations d'horloge PLL (Phase Locked Loop) pour l'audio S/PDIF

TRAITEMENT AUDIO

- Décodeurs Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio™
- Convertisseurs numérique-analogique TI Burr-Brown 192 kHz/24 bits (PCM1690) pour tous les canaux
- Puce DSP 32 bits pour un traitement avancé
- 4 modes DSP pour les jeux : Rock, Sports, Action et RPG (Role Playing Game, jeu de rôles)
- Advanced Music Optimizer pour fichiers audio numériques compressés
- Entrée USB en façade pour les appareils à mémoire flash
- Fonction Theater-Dimensional
- CinemaFILTER™
- Mode Direct
- Mode Audio pur
- Fonction double basse
- Configuration sans pondération
- Mémoire de mode d'écoute préréglé

CONNECTIQUE

- 4 entrées HDMI et 1 sortie
- Port universel pour le branchement par câble unique de la station d'accueil Onkyo pour iPod ou du tuner radio DAB+ (en option)
- Commutation vidéo en composantes (2 entrées et 1 sortie) compatible TVHD (720p/1080i)
- 5 entrées vidéo composite (1 entrée avant/4 entrées arrière) et 2 sorties
- 4 entrées numériques (2 optiques et 2 coaxiales)
- 6 entrées audio analogique (1 entrée avant/5 entrées arrière) et 1 sortie
- Sortie caisson de graves actif
- Zone 2 amplifiée et sortie ligne zone 2 pour la lecture dans une autre pièce
- Borniers d'enceintes compatibles avec les fiches bananes (sauf Zone 2)
- Prise casque

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Audyssey 2EQ™ pour la correction de l'acoustique de la pièce
- Audyssey Dynamic EQ® pour la correction du Loudness
- Audyssey Dynamic Volume®
- Réglage de fréquence de coupure indépendant (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Fonction de contrôle de synchronisation A/V (jusqu'à 800 ms / 48 kHz)
- Contrôle de tonalité pour les canaux gauche/droite
- RDS (PS/RT/PTY/TP)
- 40 présélections radio FM/AM
- Mises à jour du microprogramme via les ports Ethernet/USB
- Commande du système par RIHD (Remote Interactive over HDMI)
- Télécommande compatible RI

TX-NR579 Ampli-tuner réseau home cinéma surround A/V 5.1 canaux

Prise en charge de HDMI™ pour la vidéo 3D et le canal ARC (Audio Return Channel)

Les quatre entrées HDMI 1.4a de l'ampli-tuner A/V TX-NR579 permettent la connexion simultanée de plusieurs sources haute définition, telles qu'un lecteur Blu-ray, une console de jeu et un tuner câble/satellite. La sortie unique envoie un signal cristallin vers l'écran haute résolution relié. L'intégration de la technologie HDMI permet à cet ampli-tuner de prendre en charge à la fois la vidéo 3D et le canal de retour ARC (Audio Return Channel). La vidéo 3D offre de nouvelles possibilités étonnantes au home cinema, avec de plus en plus de films, de jeux et d'émissions, et surtout l'arrivée de téléviseurs 3D sur le marché. Pour votre confort, le TX-NR579 offre également un canal de retour ARC (Audio Return Channel) via HDMI. Les contenus audio provenant directement du tuner de votre téléviseur HD peuvent être envoyés en flux continu vers votre ampli-tuner A/V, sans pour autant nécessiter de câble audio S/PDIF distinct.

Fonctions réseau pour la réception de webradios et de flux audio réseau via Ethernet

Comme la nouvelle génération d'ampli-tuners capables de se connecter directement à Internet ou à votre PC de salon via un réseau local, le TX-NR579 transporte la lecture des fichiers audio et la webradio vers une toute nouvelle dimension. Les fichiers audio FLAC, WMA, WMA Lossless, Ogg Vorbis, MP3, LPCM et AAC peuvent à présent être lus sur votre système principal avec une puissance et une restitution inégalées. L'ampli-tuner TX-NR579 donne ainsi vie à une large gamme de Webradios, telles que Last.fr* et vTuner. Cet ampli-tuner est compatible non seulement avec les anciennes plates-formes mais également avec la plate-forme Microsoft Windows® 7, qui comprend la fonction DLNA 1.5 « Lire vers » de lecture de flux multimédia. Grâce à la connectivité Internet du TX-NR579, il n'a jamais été si simple d'effectuer les mises à jour du microprogramme.

**Disponibilité des services selon les zones géographiques.*

Port USB en façade pour la connexion numérique directe de l'iPod/iPhone

Le port en façade du TX-NR579 permet d'accéder aux fichiers audio MP3, WMA, AAC et FLAC stockés sur une clé USB ou dans un iPod/iPhone. Les signaux audio étant transportés non pas sous forme analogique mais numérique, le risque d'une dégradation du signal est bien plus faible. Le résultat : votre son est plus net et plus fidèle à l'original. Autre avantage de cette entrée USB, elle permet de commander via la télécommande du système la lecture des fichiers audio stockés sur le lecteur.

Puce vidéo Marvell Qdeo™ pour la conversion ascendante 4K et le traitement vidéo

Le TX-NR579 offre une conversion ascendant complète de 4K (80p (progressif), 720p et 1080i/p (entrelacé/progressif)). Une puce de traitement vidéo Marvell Qdeo de haute qualité assure le changement de définition et la conversion des signaux entrelacés en balayage progressif. Le processeur vidéo polyvalent Qdeo utilise des algorithmes conçus pour éliminer le bruit et les artéfacts vidéo tels que le crénelage et le flou. Sur un écran large compatible, vos disques Blu-ray et vos DVD apparaîtront ainsi plus détaillés et dynamiques que jamais !

Port universel pour le branchement par câble unique de la station d'accueil Onkyo pour iPod ou du tuner radio DAB+ (en option)

Le port universel exclusif situé à l'arrière de l'amplituner A/V TX-NR579 permet de brancher une station d'accueil UP-A1 pour iPod ou un tuner radio UP-DT1 DAB+ disponibles en option. Le port universel présente le grand avantage de transmettre les signaux vidéo et audio par le même câble qui alimente les périphériques depuis l'ampli-tuner. Le résultat est sans équivoque : une connectivité accrue pour un encombrement de câbles réduit.

Affichage à l'écran (OSD) superposé et navigation par interface utilisateur graphique

Grâce à l'affichage graphique à l'écran (OSD) superposé, les réglages du récepteur TX-NR579 sont d'une simplicité déconcertante. Les menus de configuration s'affichant sur l'image en cours de visionnage, il n'est plus nécessaire de passer par un écran de paramétrage peu pratique. Par ailleurs, une nouvelle interface utilisateur graphique vous permet d'accéder à la radio Internet et de parcourir les contenus de votre iPod/iPhone en toute simplicité. L'OSD et l'interface utilisateur graphique fonctionnent via HDMI, pour une utilisation optimale de cette interface polyvalente.

Une suite de technologies Audyssey pour un environnement acoustique idéal

(1) Audyssey 2EQ™ pour la correction de l'acoustique de la pièce

Adapte le son multicanaux de votre système home cinéma de manière à corriger les problèmes de réponse en fréquence et de domaine temporel (les plus fréquents) pour un rendu clair, précis et naturel.

(2) Audyssey Dynamic EQ™

Résout les problèmes d'altération de la qualité audio à bas volume.

(3) Audyssey Dynamic Volume™

Maintient le niveau d'écoute désiré pour tous les contenus, tout en optimisant la plage dynamique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section amplificateur

Puissance de sortie (6 Ω, 1 kHz, 1 canal en service, norme CEI)	
Avant G/D	130 W/canal
Centre	130 W
Surround G/D	130 W/canal
Arrière surround G/D, ou Avant superposés G/D	130 W/canal
Puissance dynamique	180 W (3 Ω, avant) 160 W (4 Ω, avant) 100 W (8 Ω, avant)
Distorsion harmonique totale	0,08% (20 Hz–20 kHz, demi-puissance)
Facteur d' amortissement	60 (avant, 1 kHz, 8 Ω)
Sensibilité d'entrée et impédance	200 mV/47 kΩ (Ligne)
Niveau nominal de sortie RCA et impédance	200 mV/2,2 kΩ (sortie d'enregistrement)
Niveau maximal de sortie RCA et impédance	2,0 V/2,2 kΩ (sortie d'enregistrement)
Réponse en fréquence	20 Hz–50 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
Contrôle de tonalités	±10 dB, 50 Hz (graves) ±10 dB, 20 kHz (aigués)
Rapport signal/bruit	100 dB (Ligne, IHF-A)
Impédance des enceintes	6 Ω–16 Ω

Section Vidéo

Sensibilité d'entrée/niveau de sortie et impédance	
Vidéo	1,0 Vp-p/75 Ω (en composantes et Y S-Vidéo) 0,7 Vp-p/75 Ω (composantes PB/CB, PR/CR) 1,0 Vp-p/75 Ω (composite)
Réponse en fréquence de la vidéo en composantes	5 Hz–100 MHz/0 dB, -3 dB

Section Tuner

Plage de fréquences de réception	
FM	87,5 MHz–108 MHz
AM	522 kHz–1.611 kHz 530 kHz–1.710 kHz
Présélections FM/AM	40 stations

Caractéristiques Générales

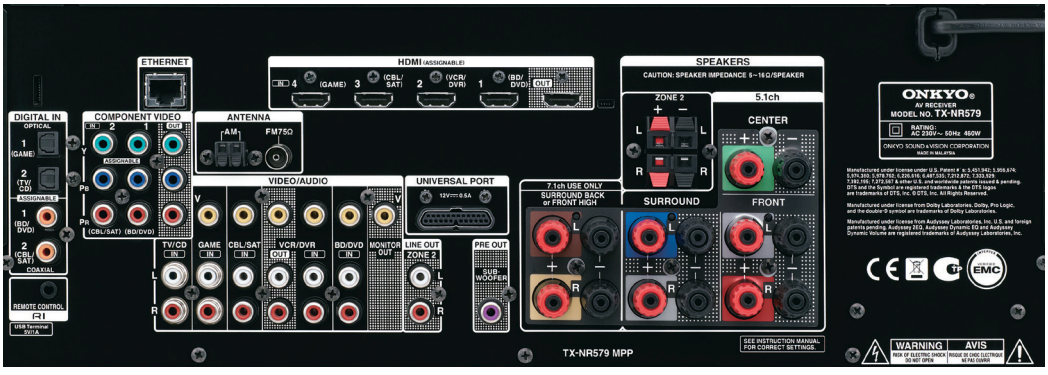
Alimentation électrique	AC 230 V~, 50 Hz
Consommation	460 W
Dimensions (L x H x P)	435 x 173,5 x 328 mm
Poids	9,2 kg

Emballage

Dimensions (L x H x P)	579 x 297 x 423 mm
Poids	12,5 kg

Accessoires fournis

• Antenne FM intérieure • Antenne cadre AM • Microphone de réglage des enceintes • Manuel d'instructions • Guide de configuration rapide • Télécommande • 2 piles AA (R6)



Dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et leur apparence sans préavis. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD et le symbole DTS sont des marques déposées, et les logos DTS sont des marques commerciales de DTS, Inc. Fabriqué sous licence d'Audyssey Laboratories. Brevets US et étrangers en cours. Audyssey 2EQ, Audyssey Dynamic EQ et Audyssey Dynamic Volume sont des marques déposées d'Audyssey Laboratories, Inc. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. « Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être spécifiquement raccordé à l'iPod ou l'iPhone, respectivement, et a été certifié conforme aux normes de performances d'Apple par le développeur. Apple décline toute responsabilité relative au fonctionnement de ces accessoires ou à leur conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de ces accessoires avec un iPod ou un iPhone peut altérer les performances sans fil. x.v.Color est une marque commerciale de Sony Corporation. Windows 7 et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Marvell est une marque déposée ; Qdeo est une marque déposée de Marvell ou de ses affiliés. Music Optimizer, CinemaFILTER et Theater-Dimensional sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs

NPR No. 11N23 02/11

ONKYO

Onkyo Sound&Vision Corporation 2-1 Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JAPAN Tel: +81-72-831-8136 Fax: +81-72-833-5222 http://www.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 http://www.eu.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) The Coach House, 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AB, UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700
http://www.onkyo.co.uk/